

**VODENO STAKLO 39%**

**NATRIJUM SILIKAT** je najvažniji od rastvorljivih silikata. Ovaj materijal se često naziva "vodeno staklo" i obično se isporučuje kao bezbojni, viskozni vodeni rastvor koji pokazuje malo ljepljivosti. Sinonimi: Vodeno staklo; rastvorljivo staklo; silikat sode; natrijum ortosilikat; natrijum silikatno staklo. CAS broj: 1344-09-8.

**TEHNIČKI PODACI**

Karakteristike	Garantovane vrijednosti
Izgled	Viskozna tečnost, skoro bezbojna
Gustina na 20°C	1.4 – 1.5 g/cm <sup>3</sup>
Čvrsto (SiO <sub>2</sub> + Na <sub>2</sub> O)	39 ± 2 %
Molarni odnos (SiO <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O)	2.0 ± 0.1
Fe	100 ppm max

Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima Alumine doo Zvornik.

Odnos SiO<sub>2</sub> prema Na<sub>2</sub>O utiče na različite karakteristike silikata, uključujući njegovu rastvorljivost, brzinu sušenja, kao i fizička svojstva kao što su viskozitet i gustina. Proizvodi od natrijum silikata se biraju prema njihovoj nameni.

**PRIMJENE**

Sirovine i aditivi u proizvodnji deterdženata, omekšivača vode, sredstva za taloženje i druge hemijske industrije.

**PAKOVANJE**

Nudimo različite vrste pakovanja u zavisnosti od vaših proizvodnih potreba:

Vrsta pakovanja	Rinfuza (t)		Srednji kontejner za rasuti teret (IBC) (kg)	
	Cisterna kamion	Vagon cisterna	Pojedinačno pakovanje (kg)	Po vozilu (t)
Logistička jedinica				
Masa po logističkoj jedinici	25	25	1000	25

Specifična vrsta pakovanja se mogu ponuditi na zahtjev. Izbjegavajte oštećenje pakovanja tokom transporta.

**LOGISTIKA**

Kako bismo zadovoljili vaše zahtjeve u pogledu isporuke, nudimo različita logistička rešenja. Naša osnovna ponuda u pogledu TRANSPORTA je:

Vrsta prevoza	Drumski transport	Željeznički transport
Pakovanje	U rinfuzi ili kamion cisterma /IBC	U rinfuzi u željezničkoj cisterni.

Druga vrsta isporuke na zahtjev.



**alumina**

Alumina doo  
Karakaj b.b • 75400 Zvornik  
RS - Bosna i Hercegovina

+387 56 260 970  
+387 56 260 435  
+387 56 260 726

email: sec@birac.ba  
www.aluminazv.ba  
f Alumina doo Zvornik

